

王瑜
中文履歷

個人資料

姓 名：王瑜
現 職：國立台灣大學化學系特聘研究講座
辦公室電話：(02) 3366-1653
(02) 3366-1654
電子信箱：wangyu@ntu.edu.tw



學歷資料

學校系所	學位	起訖時間
國立台灣大學化學系	學士	1962年9月~1966年6月
美國伊利諾大學	博士	1968年7月~1973年8月

主要經歷資料

服務機關	服務部門	職稱	服務日期
美國紐約州立大學	化學系	博士後研究	1973年9月~1974年9月
加拿大國科會	化學所	助理研究員	1974年9月~1979年8月
國立台灣大學	化學系	副教授	1979年8月~1981年7月
國立台灣大學	化學系暨研究所	教授	1981年8月~2011年7月
國立台灣大學	化學系暨研究所	特聘研究講座	2011年8月~至今
中央研究院		副院長	2014年3月~2016年8月
西德馬普科學院	煤研所	訪問學者	1985年9月~1986年7月
法國南西大學	物理系結晶學研究所	訪問學者	1994年7月~1994年12月
行政院國科會	自然科學發展處	研究員兼處長	1998年8月~2001年7月
國立台灣大學	理學院	院長	2002年8月~2005年7月
日本京都大學	化學研究中心	訪問教授	2005年10月~2005年12月
國立台灣大學		終身特聘教授	2006年~2011年
法國南西大學		訪問教授	2008年4月~2008年5月

其他經歷資料

機關單位	職稱	服務日期
亞洲結晶學會	執行秘書	1990年~1993年
亞洲結晶學會	副會長	1994年~1996年
台灣結晶學會(中央研究院)	會長	1995年~2004年
國際結晶學會電荷自旋動量密度(CSMD)學術委員會	常任委員	1996年~2005年
結晶學期刊(Crystallographic Review)	編輯委員	1996年~2005年
亞洲結晶學會	會長	2002年~2004年
國際結晶學會電荷自旋動量密度(CSMD)學術委員會	會長	2005年~2008年
中國化學會誌(JCCS)	主編	2006年~2014年

斐陶斐榮譽學會	會員	2009 年
國內外期刊 如：J. Am. Chem. Soc ; Inorg. Chem. ; Acta Cryst. ; J. Appl. Cryst. ; J. Chin Chem. Soc. ; J. Physical Chem.(A)	審閱人	

研究興趣

結晶學、電荷密度分布、分子軌域計算、化學鍵特性描述、過渡金屬錯合物的結晶場理論、X 光吸收光譜，自旋交換系統

獲獎資料

獎項名稱	獲獎時間
教育部傑出研究獎	1984-5 年
中基會傑出訪問學者	1986 年
國科會傑出獎	1987-8 年; 1990-1 年; 1995-6 年
中山學術獎	1990 年
國科會特約計畫主持人	1997 年~2003 年
教育部學術獎	1998 年
傑出人才講座	2002 年~2005 年
中國化學會學術獎	2004 年
國家講座	2005 年~2008 年
台大講座教授	2008 年~2011 年
台灣傑出女科學家獎	2009 年
斐陶斐傑出成就獎	2009 年
中央研究院院士	2010 年
中國化學會化學服務獎章	2010 年
台大特聘研究講座	2011 年
張昭鼎教授紀念講座	2015 年

Wang, Yu

Distinguished Research Chair Professor, Chemistry

Tel: +886-2-33661653

+886-2-33661654(Tel & fax)

wangyu@ntu.edu.tw

Present Address

Dept. of Chemistry

National Taiwan Univ., Taipei, Taiwan

Education

B.S. Dept. of Chemistry, National Taiwan Univ., 1966.

Ph.D. Dept. of Chemistry, Univ. of Illinois, Urbana, Ill. USA, 1973.

Experiences

Postdoctoral Fellow, Dept. of Chemistry, SUNY Buffalo. 1973-1974.

Assistant Researcher, Chemistry Division National Research Council of Canada, 1974-1979.

Associate Professor, Dept. of Chemistry, National Taiwan Univ., 1979-1981.

Professor, Dept. of Chemistry, National Taiwan Univ., 1981-2011.

Distinguished Research Chair Professor, Dept. of Chemistry, National Taiwan Univ., 2011-present.

Visiting Scientist, Max-Plank-Institute Fur Kohlenforschung, Mulheim a.d. Ruhr, Germany, 1985-1986.

Director, Chemical Research Promotion Center, National Science Council, 1987-1990.

Deputy Director, User's group, SRRC, Hsin-Chu, Taiwan

Visiting Professor, Lab of Crystallography Université Henri Poincaré Nancy 1, France July-Dec., 1994

Director General, Department of Math & Physical Sciences, National Science Council 1998-2001

Dean, College of Science, National Taiwan Univ., 2002-2005

Visiting Professor, Institute for Chemical Research, Kyoto Univ. Oct.-Dec., 2005

Visiting Professor, Lab of Crystallography Université Henri Poincaré Nancy 1, France Apr.-May, 2008

Vice President, Academia Sinica, 2014-2016

Other Professional Experiences

Chairman, Crystallographic Committee, Academia Sinica, Taipei 1995-2003

Secretary/Treasure, Asian Crystallographic Association (AsCA) 1990-1993

Vice-President, AsCA 1994-1996

President, AsCA 2002-2004

Commission Member of CSMD, IUCr 1996-2005

Commission Chair of CSMD, IUCr 2005-2008

Editorial board, Crystallographic Review 1996-2005

Editor-in-chief, J. Chin Chem. Soc. 2006-2014

Referee for Journals: J. Am. Chem. Soc; Inorg. Chem; Acta Cryst.; J. Appl. Cryst.; J. Chin Chem Soc.; J. Physical Chem.(A)

Research Interests

Crystallography, Charge Density Distribution, Molecular Orbital Calculation, Chemical Bond Characterization, Crystal Field Theory of Transition Metal Complexes, X-ray Absorption Spectroscopy, Spin Crossover System.

Awards

Outstanding in Research from MOE 1984-1985

Outstanding Scholar of China Foundation 1986

Outstanding in Research from NSC 1987-1988; 1990-1991; 1995-1996

Sun-Yat-Sen Academic Award 1990

Chair PI of NSC 1997-2003

Academic Award of MOE 1998

Outstanding Scholar Award 2002-2005

Academic award of Chinese Chemical Soc. 2004

National Chair Professorship 2005-2008

NTU Chair Professor, National Taiwan University 2008-2011

2nd Taiwan Outstanding Women in Science 2009

14th Outstanding Achievement Award from Phi Tau Phi honorary Scholastic Society 2009

28th Academician, Academia Sinica 2010

Chinese Chemical Society, Chemical Service Award 2010

Distinguished Chair Professor for Research NTU 2011

Professor C. T. Chang Memorial Lectureship, 2015